

KOMFORTNÍ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

ELEKTRONICKY REGULOVANÉ KOMFORTNÍ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

DHB-E LCD



DHB-E LCD

POUŽITÍ: DHB-E LCD vhodný pro zásobování několika odběrných míst (samostatné a skupinové zásobování) teplou vodou, např. současné zásobování koupelny a kuchyně. DHB-E 11/13 LCD: vhodný pro kuchyňské dřezy. Tlakový přístroj k použití se všemi běžnými tlakovými armaturami.

VYBAVENÍ / KOMFORT: Elektronicky regulovaný průtokový ohříváč s technologií 3i. Požadovaná teplota s přesností na stupeň až do maximálního výkonu. Volba teploty v rozsahu od 20 do 60 °C; plynulé, na stupeň přesně ruční nastavení teploty otočným regulátorem. LC displej se zobrazením požadované teploty. Otočné víko přístroje a ovládací jednotka pro vyšší komfort obsluhy u montáže pod umyvadlo.

ÚČINNOST: Díky elektronické regulaci výkonu s technologií 3i ušetří až 30 % energie a vody. 3 snímače zajišťují dosažení nastavené teploty s přesností na stupně. K tomu se použije jen opravdu potřebná energie, přimíchání studené vody na armaturě není nutné. Energetická účinnost je tak maximální. Vhodné pro přehřátou vodu (např. systémy se solárem a tepelnými čerpadly).

INSTALACE PROFI-RAPID: Instalační systém PROFI-RAPID pro časově úspornou a jednoduchou montáž. Snadná výměna za všechny běžné průtokové ohříváče. Jednoduchá montáž na stěnu: univerzální montážní lišta s integrovaným vyrovnáním nerovností stěny a odchylek vyvrtaných otvorů, zohledňuje na trhu běžné upevňovací body. Rychlá a univerzální vodovodní přípojka: volně přístupný a velkorýsý montážní rám pro šroubové přípojky na vodu, technologie dvojité vsuvky pro bezproblémovou výměnu, instalace na zed' / pod omítku s 3cestným uzavíracím ventilem, vhodné pro plastové trubky (dbejte údajů výrobce), v balení jsou přiložené různé omezovače průtoku. Jednoduché elektrické připojení: Elektrická přípojka volitelně nahoře a dole, zaváděcí pomůcka pro elektrický kabel. Volitelný výkon 18/21/24 kW v jednom přístroji. Speciální varianty pro stará zařízení s pojistkou 25 A. Krytí IP 25 (chráněno proti stříkající vodě). Analýza chyb pomocí diagnostické lišty LED. Zadní stěnu a kompletní vnitřní konstrukční skupinu lze vyjmout za jednu rukojeť.

BEZPEČNOST: Rychlý topný systém s holou spirálou, vhodný také pro vodu s nízkým i vysokým obsahem vápníku. Vícestupňová bezpečnostní koncepce tvořená bezpečnostním teplotním vypínáním, tlakovým vypínáním a elektronickým systémem rozpoznání vzduchových bublin. Ochrana před opařením nastavitelná pouze autorizovaným servisem k trvalému omezení teploty vody na výstupu na max. 43 °C.

- › Elektronická regulace výkonu s technologií 3i pro maximální energetickou účinnost a žádané teploty s přesností na stupně
- › Plynulá regulace teploty v rozsahu 20–60 °C
- › Ochrana před opařením trvalým omezením na 43 °C, 50 °C nebo 55 °C
- › Rychlá instalace PROFI-RAPID
- › U DHB-E 18/21/24 SLi volitelný max. výkon 18/21/24 kW
- › Vhodné pro dohřev přehřáté vody do 55 °C (max. vstupní teplota do 70°C)
- › Otočné víko přístroje a ovládací jednotka pro vyšší komfort obsluhy u montáže pod umyvadlo

Obj. č.	Typ	Jmenovitý výkon	Výška	Šířka	Hloubka*	Cena bez DPH
236743	DHB-E 11/13 LCD	11/ 13,5 kW	446 mm	225 mm	116 mm	11 730 Kč
236744	DHB-E 18 LCD 25 A	18 kW	446 mm	225 mm	116 mm	11 730 Kč
236745	DHB-E 18/21/24 LCD	18/21/24 kW	446 mm	225 mm	116 mm	11 730 Kč
236746	DHB-E 27 LCD	27 kW	446 mm	225 mm	116 mm	11 730 Kč

* 114 mm včetně ovládacího knoflíku

Technické údaje

Typ	DHB-E 11/13 LCD	DHB-E 11/13 LCD 25 A	DHB-E 18/21/24 LCD	DHB-E 27 LCD
Jmenovitá napětí	400 V	400 V	400 V	400 V
Jmenovitý výkon	11/13,5 kW	18 kW	18/21/24 kW	27 kW
Jmenovitý proud	17,5/19,5 A	26 A	29/31/35 A	39 A
Jištění	20 A	25 A	32/32/35 A	40 A
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Fáze	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Nastavení teploty	20-60 °C	20-60 °C	20-60 °C	20-60 °C
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studené}} \leq 25$ °C)	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studené}} \leq 25$ °C)	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$
Třída energetické účinnosti	A	A	A	A
Krytí (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25
Barva	bílá	bílá	bílá	bílá
Hmotnost	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg
Přípojky vody	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A